



INSTITUTO FEDERAL
RIO DE JANEIRO



CONCURSO PÚBLICO
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO

EDITAL Nº 006/2022

PADRÃO DE RESPOSTAS DA PROVA DISCURSIVA REALIZADA DOMINGO, 15 DE MAIO DE 2022.

PADRÃO DE RESPOSTAS OFICIAL

RIO – 04

FARMÁCIA

Tecnologia Farmacêutica e Cosmética, Farmacotécnica (alopática e homeopática), Gestão e Controle da Qualidade

Nº DA QUESTÃO	Espera-se que o candidato(a) desenvolva os aspectos/conteúdos propostos a seguir.
1	<p>O candidato deverá desenvolver o(s) conteúdo(s) com base nos seguintes aspectos:</p> <ul style="list-style-type: none">- Definição, tipos de emulsões, tipos de tensoativos e características físico-químicas das emulsões. (2,0 pontos)- Citar exemplos de ativos, concentrações utilizadas e possíveis incompatibilidades com a emulsão base utilizada. (3,0 pontos)- Discorrer sobre parâmetros de estabilidade das emulsões, agregação e coalescência, fatores que influenciam na velocidade de sedimentação. (3,0 pontos)- Discutir exemplos de excipientes utilizados para melhorar a estabilidade das emulsões. (2,0 pontos) <p>Total previsto de linhas para a resposta final do(a) candidato(a): 32 linhas</p>

2	<p>O candidato deverá desenvolver o(s) conteúdo(s) com base nos seguintes aspectos:</p> <ul style="list-style-type: none">- Etapas da produção de comprimidos; equipamentos empregados no processo de fabricação (ex. misturador de sólidos, compressora, granulador etc.); características, vantagens e requisitos da granulação por via úmida; acondicionamento do produto; composição, características e aspectos gerais da forma farmacêutica comprimido; boas práticas de fabricação. (6,0 pontos)- Principais excipientes empregados (ex. diluentes, desintegrantes, aglutinantes, lubrificantes): características, importância, funções e exemplos. (2,0 pontos)- Possíveis problemas técnicos durante a produção, consequências para o produto e como contornar, avaliação dos comprimidos (ex. friabilidade, aderência à punção, dentre outros). Discutir resistência mecânica dos comprimidos. (2,0 pontos) <p>Total previsto de linhas para a resposta final do(a) candidato(a): 32 linhas</p>
3	<p>O candidato deverá desenvolver o(s) conteúdo(s) com base nos seguintes aspectos:</p> <ul style="list-style-type: none">a) Discorrer sobre o conceito de patogênese, princípio da similitude. (3 pontos)b) Descrever a técnica de preparação de um medicamento homeopático líquido, de uso interno, tendo como ponto de partida a tintura-mãe desse medicamento. (5 pontos)c) Discorrer sobre escalas homeopáticas, métodos homeopáticos e interconversões. (2 pontos) <p>Total previsto de linhas para a resposta final do(a) candidato(a): 32 linhas</p>



